



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
REITORIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENAÇÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE DO SERVIDOR (COASS)
RUA DR. NILO BEZERRA RAMALHO, 1692, TIROL. CEP: 59015-000
FONE 84-4005-0795

1. Valores de referência – peças para os serviços de manutenção

Cumpridas as etapas, chegou-se aos valores de referência dos itens, os quais estão demonstrados na tabela a seguir:

Item / Descrição	Unidade	Quantidade máxima	Valor unitário máximo	Valor total máximo
Lona para esteira ergométrica profissional. Material: Nylon revestido de PVC. Espessura 2.2mm. Características: anti-estática, anti-derrapante e anti-ruído com emenda em Z na diagonal e vulcanizada.	Unidade	25	253,21	6330,25
Cabo de aço. Especificações Técnicas: construção 6x19; alma de fibra; espessura sem revestimento de 3,20mm (1/8"); espessura com revestimento de 4,80mm (3/16"); revestimento de PVC Preto; carga de ruptura de 640Kg. Aplicação: academia, musculação, fitness.	Metro	1000	5,58	5580,00
Mancal flange com rolamento para eixo de 25mm. Material: ferro fundido.	Unidade	400	26,94	10776,00
Mancal flange com rolamento para eixo de 30mm. Material: ferro fundido.	Unidade	400	39,30	15720,00
Mancal pedestal com rolamento para eixo de 25mm. Material: ferro fundido.	Unidade	400	44,13	17652,00
Mancal pedestal com rolamento para eixo de 30mm. Material: ferro fundido.	Unidade	400	58,42	23368,00

Redutor longo de 15cm com trava. Material: Polipropileno Rígido (PP). Aplicação: bancos e outras partes ajustáveis de equipamentos fitness e esportivos.	Unidade	400	10,6	4240,00
Fixador de cabo de aço. Material: aço carbono revestido. Diâmetro do furo interno: 5,5 mm. Diâmetro máximo do cabo de aço a ser utilizado: 3/16". Acompanhado de 2 Parafusos Allen.	Unidade	400	25,40	10160,00
Cabo sensor de velocidade universal para esteiras e bicicletas ergométricas. Comprimento: 50 a 100 cm. Compatível com todos os modelos de esteiras e bicicletas.	Unidade	25	67,81	1695,25
Pino para a trava de carga em equipamentos de musculação. Formato: T. Material: aço e plástico. Tamanho: 17 cm. Diâmetro: 8 mm.	Unidade	400	21,06	8424,00
Puxador com Trava PTT com Mola. Materiais: aço carbono e polipropileno (PP). Aplicação: ajuste de bancos de spinnings, bikes e outros equipamentos fitness.	Unidade	400	44,73	17904,00
Bola para terminal de cabo de aço. Material: policloreto de vinila flexível (PVC). Dimensões: 5/16" x 1.1/2"; 5/16" x 2"; 3/8" x 2"; 5/8" x 2".	Unidade	400	13,08	5232,00
Mosquetão multiuso para equipamentos de musculação. Fecho de trava com mola. Tamanho: 80x80mm. Carga de trabalho (kgF): 230Kg. Material: aço carbono com acabamento galvanizado.	Unidade	400	20,60	8240,00
Clip para cabo de aço. Material: aço galvanizado. Dimensões: (LxAxP) 4 x 2 x 1 cm.	Unidade	400	2,25	900,00
Roldana 80 mm com 2 Rolamentos para Leg Press. Material da Roldana: poliamida (nylon). Material do rolamento: aço cromo. Diâmetro externo da roldana: 80 mm. Largura total da roldana: 60 mm.	Unidade	400	48,89	19556,00
Roldana com rolamentos e buchas para equipamentos de musculação. Roldana maciça de 100mm de polipropileno (PP) acompanhada de rolamentos e buchas interna e externa.	Unidade	400	18,66	7464,00
Correia de motor para esteira elétrica. Material: borracha flexível de alta resistência com reforço interno.	Unidade	25	56,29	1407,25
Correia para bicicleta ergométrica. Material: borracha flexível de alta resistência com reforço interno.	Unidade	25	142,33	3558,25

Bucha interna ou externa para roldana. Material: Polipropileno (PP) Tamanho do Furo: 3/8".	Unidade	400	1,01	404,00
Carenagem para roldana. Material: Polipropileno (PP). Tamanho do Furo: 1/2" (13 mm). Diâmetro Externo: 140 mm. Aplicação em roldanas de cabo de aço com diâmetros entre 90 mm e 130 mm.	Unidade	400	5,37	2148,00
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL				170759,00

Documento Digitalizado Público

Item de fornecimento de peças

Assunto: Item de fornecimento de peças
Assinado por: Allan Jose
Tipo do Documento: Planilha
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Allan Jose Silva da Costa**, **TECNOLOGO-FORMACAO**, em 03/04/2025 16:25:37.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2126156
Código de Autenticação: 8b31edcd32

